

土質ボーリング柱状図（標準貫入試験）

調査名 国際拠点港湾 広島港 江波地区 港湾海岸保全施設整備事業に伴う調査設計業務委託

事業・工事名

調査目的及び調査対象 港湾 構造物基礎

ボーリング名	R2-No.2	調査位置	広島県広島市中区江波沖町	北緯	34° 21' 42.8000"
発注機関	広島県広島港湾振興事務所	調査期間	2021/3/3~2021/3/9	東経	132° 25' 45.7300"
調査業者名		主任技師		代理人	
コ	ア	コ	ア	コ	ア
ボーリング	責任者	ボーリング	責任者	ボーリング	責任者
孔口標高	CDL 4.49m	角	180° 上 下 0°	方	北 0° 西 270° 東 90° 南 180°
総削孔長	37.00m	度	0°	向	0° 鉛直 90°
使用機種	東邦D1-B	エンジン	ヤンマー-NFD-13型	ポンプ	東邦BG-3C型

標尺 (m)	標高 (m)	深度 (m)	現場土質名 (模様)	現場土質名	地盤材料の工学的分類	色	相対密度	相対稠度	記	孔内水位 / 測定月日	標準貫入試験					自沈時の貫入量 (m)	深	試料採取番号	採取方法	室内試験	削孔月日
											N	深	100mm毎の打撃回数	打撃ごとの貫入量	50回の貫入量						
1			礫混じり砂	礫混じり砂	淡茶 rd2	淡茶	rd2		GL-1mまで試験。 最大φ300mmの玉石混入する。 砂は細~中砂主体。 φ10mmの礫を全体に含む。	3/5 1.82	7	1.15	2	2	3	7	1.15	P-2-1	⊖	物理一式	
2	2.49	2.00								3/8 3.00	5	1.45	2	2	1	5	1.45	P-2-2	⊖	物理一式	
3			シルト混じり砂	シルト混じり砂	淡茶灰 rd2	淡茶灰	rd2		中~粗砂主体。 細粒分やや混じる。 含水高い。		3	2.15	1	1	1	3	2.15	P-2-3	⊖	物理一式	
4			砂質シルト	砂質シルト	暗灰 rd1	暗灰	rd1		細粒分主体。 砂は細砂主体。 少量の貝殻片混じる。		9	3.45	2	2	5	9	3.45	P-2-4	⊖	物理一式	
5	-0.51	5.00									3	4.15	1	2	3	4.15	P-2-5	⊖	物理一式 液性塑性		
6	-1.51	6.00	砂	砂	暗灰 rd3	暗灰	rd3		中~粗砂主体。 貝殻片を含む。		15	5.45	3	5	7	15	5.45	P-2-6	⊖	物理一式	
7	-2.51	7.00									9	6.15	2	2	5	9	6.15	P-2-7	⊖	物理一式	
8			シルト混じり砂	シルト混じり砂	暗灰 rd2	暗灰	rd2		細~中砂主体で細粒分混じる。 下方につれて砂は細粒になる。 貝殻片混じる。		15	7.15	5	5	15	7.15	P-2-8	⊖	物理一式 液性塑性		
9											9	7.45	2	3	4	9	7.45	P-2-9	⊖	物理一式 液性塑性	
10	-5.31	9.80									3	8.15	1	1	1	3	8.15				
11												10.45					10.45				
12									シルト主体。								11.00	T-2-1	⊕	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU	
13									粘性やや強い。								11.80				
14									全体的に風化した貝殻片および木片を混入する。								13.00	T-2-2	⊕	物理一式 単体 一軸 液性塑性	
15									GL-17m付近、臭気を認める。								15.00				
16									層下部では細砂が増加する。								15.80	T-2-3	⊕	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性	
17			シルト	シルト	淡緑灰 re1	淡緑灰	re1										17.00				
18																	17.80	T-2-4	⊕	物理一式 単体 一軸 液性塑性	
19																	19.00				
20																	19.80	T-2-5	⊕	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU	
21																	21.00				
22																	21.80	T-2-6	⊕	物理一式 単体 一軸 液性塑性	
23																	23.00				
24	-19.31	23.80	シルト質砂	シルト質砂	淡緑灰 rd1	淡緑灰	rd1		細砂主体。 細粒分を含む。 全体的に貝殻片を含む。		4	24.15	1	1	2	4	24.15	T-2-7	⊕	物理一式 単体 一軸 圧密 液性塑性 簡易三軸CU	
25	-20.31	24.80			淡茶灰 rd2	淡茶灰	rd2										24.45				

